

中华医学会系列杂志

QK1731318

ISSN 0529-5815
CN 11-2139/R

中华外科杂志®

ZHONGHUA WAIKE ZAZHI

2017年10月 第55卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 55 Number 10

October 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5815



9 770529 581175

中华外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

月刊 1951年1月创刊 第55卷 第10期 2017年10月1日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑

中华外科杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158224
Email:cmacs@cma.org.cn
http://zhwkzz.yigle.com
http://www.medline.org.cn

总编辑

赵玉沛

编辑部副主任

李静

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告独家代理

北京泽桥传媒科技股份有限公司
100176,北京经济开发区荣华南路荣华
国际大厦1909
电话:(010)53269195 13911726708
传真:(010)53269095
Email:zqgg@vip.sina.com

广告发布登记号

京东工商广登字20170015号

印刷

北京市十月印刷有限公司

发行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京
报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号:M90

订购

全国各地邮政局
邮发代号 2-59

邮购

中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定价

每期24.00元,全年288.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0529-5815

CN 11-2139/R

2017年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会及本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

目次

专家共识

- 中国前列腺癌外科治疗专家共识 721
中国抗癌协会泌尿生殖系肿瘤专业委员会微创学组
显微血管减压术围手术期电生理评估中国专家共识 725
中华医学会神经外科学分会功能神经外科学组 中国医师协会
神经外科医师分会功能神经外科专家委员会

论著

- 前列腺健康指数在中国男性前列腺癌诊断中的应用研究 734
朱耀 唐钵 戴波等
术前肾动脉栓塞治疗对肿瘤最大径 ≥ 10 cm的肾细胞癌
患者手术安全性的影响 738
贾卓 李学松 张崔建等
经皮肾镜取石术治疗髓质海绵肾合并结石的效果分析 742
洪扬 许清泉 黄晓波等
改良无萎缩性三步法肾实质切开取石术治疗复杂性
鹿角形肾结石效果分析 746
杨成林 王尉 周五二等
后腹腔镜下输尿管切开取石术与输尿管软镜软激光
碎石术治疗复杂性上段输尿管结石的效果分析 751
张立进 吴斌 查振雷等
胰腺神经内分泌肿瘤103例诊治经验及预后因素分析 755
罗乔 刘艳楠 马洪运等
三维可视化技术在胰腺肿瘤术前评估中应用的初步研究 760
王思珍 王新波 李氏等
结直肠癌患者外周血循环肿瘤细胞检测的临床意义 765
汪栋 杨盈赤 姚宏伟等
乳腺浸润性微乳头状癌与非特殊类型浸润性
导管癌的回顾性对比研究 770
华彬 陆旭 肖文政等

Meta分析

- 三维打印个性化导板与传统截骨工具在全膝
关节置换术中疗效比较的Meta分析 775
任江涛 徐丛 王建松等

诊治经验

- 脐尿管肿物 19 例诊疗分析 782
王文达 李汉忠 张玉石
儿童先天性心脏病合并二尖瓣病变心脏畸形矫治同期行二尖瓣成形术的
早中期效果分析 785
邹明晖 李凤香 马力等

病例报告

- 输尿管曼氏裂头蚴病一例 788
李志 张剑权
肾盂血管瘤一例 789
赵晓凤 刘亮 杨捷等
自体心包主动脉瓣重建术一例 791
张东 张春鹏 尹霞等

国际学术动态

- 2017 美国临床肿瘤学会年会结直肠癌最新诊治进展 793
张宪祥 卢云

综 述

- 三维打印技术在胰腺外科领域的发展现状 795
杨媛媛 黄鹤光
强直性脊柱炎合并 Andersson 损害的研究进展 798
王华锋 毕成 陈仲强

声 明

- 关于“加速康复外科在 II 型巴德-吉亚利综合征腔房转流术中的临床应用”
一文作者单位的更改说明 737
本刊编辑部
关于“手术联合术中射频消融治疗结直肠癌肝转移的预后分析”一文作者单位的更改说明 745
本刊编辑部

读者·作者·编者

- 《中华外科杂志》对缩略语的使用要求 741
本刊编辑部
《中华外科杂志》对于图表的要求 759
本刊编辑部
《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求 764
本刊编辑部
《中华外科杂志》对中英文摘要的一般要求 784
本刊编辑部
《中华外科杂志》对参考文献著录的要求 787
本刊编辑部

本刊稿约通则见本卷第 1 期第 78~80 页,第 7 期第 558~560 页

(责任编辑:夏爽 责任排版:刘晓萍)

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Monthly Established in January 1951 Volume 55, Number 10 October 1, 2017

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Surgery
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158224
Email:cmajcs@cma.org.cn
http://zhwkzz.yiigle.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Zhao Yupei (赵玉沛)

Deputy Managing Director

Li Jing (李静)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
Email:office@cma.org.cn

Printing

October Printing Beijing Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M90

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No.100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel:0086-10-85158299, 85158339
Email:info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0529-5815
CN 11-2139/R

Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy the
layout and design of the journals without
permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

CONSENSUSES

- Consensus of Chinese experts on prostate neoplasms surgical treatment** 721
*Minimally Invasive Surgery Group of Chinese Anti Cancer Association
Genitourinary Oncology Committee*
- A Chinese experts consensus of neurophysiological evaluating for microvascular decompression** 725
*Study Group of Functional Neurosurgery in Chinese Neurosurgical Society,
Committee of Functional Neurosurgical Experts in Chinese
Congress of Neurological Surgeons*

ORIGINAL ARTICLES

- Use of prostate health index in diagnosing prostate cancer in Chinese men** 734
Zhu Yao, Tang Bo, Dai Bo, et al
- The impact to operation safety of preoperative renal artery embolization for management of diameter ≥ 10 cm renal cell carcinoma** 738
Jia Zhuo, Li Xuesong, Zhang Cuijian, et al
- Effects of percutaneous nephrolithotomy in the treatment of medullary sponge kidney with calculi** 742
Hong Yang, Xu Qingquan, Huang Xiaobo, et al
- Effects of modified three-step procedure for anatomic nephrolithotomy in the treatment of complex staghorn renal calculi** 746
Yang Chenglin, Wang Wei, Zhou Wuer, et al
- Effects of retroperitoneal laparoscopic ureterolithotomy and flexible-ureteroscopic holmium laser lithotripsy for complex upper ureteral calculi** 751
Zhang Lijin, Wu Bin, Zha Zhenlei, et al
- Analysis of diagnosis, therapy and prognosis factors of 103 patients with pancreatic neuroendocrine tumors** 755
Luo Qiao, Liu Yannan, Ma Hongyun, et al
- Application of three-dimensional visualization in pancreatic tumor: a pilot study** 760
Wang Sizhen, Wang Xinbo, Li Min, et al
- Detection and clinical significance of circulating tumor cells in patients with colorectal carcinoma** 765
Wang Dong, Yang Yingchi, Yao Hongwei, et al
- The comparison of characters between invasive micropapillary carcinoma and invasive ductal carcinoma not otherwise specified of the breast** 770
Hua Bin, Lu Xu, Xiao Wenzheng, et al

META-ANALYSIS

- Meta analysis of three-dimensional printing patient-specific instrumentation versus conventional instrumentation in total knee arthroplasty** 775
Ren Jiangtao, Xu Cong, Wang Jiansong, et al

REVIEWS

- Development status of three-dimensional printing technology in pancreatic surgery** 795
Yang Yuanyuan, Huang Huguang
- Research progress on Andersson lesion in ankylosing spondylitis** 798
Wang Huafeng, Bi Cheng, Chen Zhongqiang

结构脂肪乳注射液(C₆₋₂₄)



肝胆术后

常规选择

【通用名称】结构脂肪乳注射液(C₆₋₂₄)

【规格】250ml:结构甘油三酯50g

【适应症】作为肠外营养的组成部分,提供能量和必需脂肪酸。

【用法用量】

根据患者临床状况及其清除所输脂肪的能力决定滴注剂量和速度。

推荐剂量:按体重一日静脉滴注本品5~7.5ml/kg,相当于1~1.5g甘油三酯/kg;一般于10~24小时内滴注完毕。

【不良反应】

常见不良反应
(发生率>1%)

临床研究中,可见恶心、头痛、体温升高等不良反应。也有滴注过程中血清甘油三酯和酮体升高的报道。

给予肠外营养期间,患者肝功能检测指标可能升高,但与肠外营养中是否含脂肪无关。

罕见不良反应
(发生率<1%)

滴注过快,可能引起背部疼痛,原因不明。可能出现的其它不良反应包括:呼吸系统症状、寒战、头痛、腹泻、血压升高、心动过速、呕吐、皮疹等。

脂肪超载综合症

患者清除甘油三酯能力受损后,在过量滴注时,可能发生“脂肪超载综合症”。严重高脂血症患者,若其临床症状发生突变,如肾功能损害或感染,即使以推荐速度滴注,也可能出现该综合症。“脂肪超载综合症”的特征为:高脂血症、发热、脂肪浸润、肝肿大、脾肿大、贫血、白细胞减少、血小板减少、凝血障碍及昏迷。只要停止输注,上述症状一般均能消失。

【注意事项】等详见说明书

【批准文号】批准文号:国药准字J20160046

注册证号: H20160018, H20160019

【生产企业】企业名称: Fresenius Kabi AB

生产地址: SE-751 74 Uppsala, 瑞典

【禁忌】

对鸡蛋蛋白、大豆蛋白、花生蛋白或处方中任一成分过敏者;

输液治疗的一般禁忌症:急性肺水肿、水中毒、失代偿性心功能不全等;

其他禁忌详见说明书。

【分装企业】

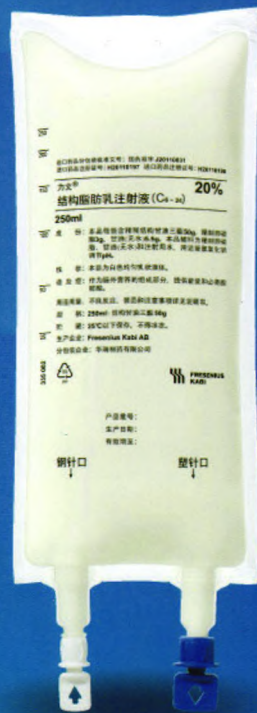
企业名称: 华瑞制药有限公司

生产地址: 江苏省无锡市滨湖区马山北闸路16号

邮政编码: 214092

电话号码: 0510 85960000

传真号码: 0510 85960001



本广告仅供医学、药学专业人士阅读
苏药广审(文)第2016120720号